AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE DLP 13-3-72 287546

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Av. Paul-Doumer, (93) MONTREUIL-s-BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 138

LUTTE CONTRE QUEQUES ENNEMIS DES CULTURES LEGUMIERES

1°) Mouche de l'oignon : Il est possible de recourir indifféremment à l'une des deux techniques suivantes :

a)-le traitement du sol avant semis, suivi d'un enfouissement léger, soit par épandage de granulés, soit par pulvérisation d'une bouillie (apporter au moins 10 litres à l'are). Dans les essais de ces dernières années le Fonofos et le Chlorfenvinphos employés aux doses respectives de 30 et 50 g. de m.a. à l'are ont donné des résultats semblables à ceux des produits déjà homologués (voir liste adressée en 1971) : Diazinon, Dichlofenthion et Trichloronate. Le Carbophénothion utilisé à 60 g. et le Diethion à 48 g. de m.a. à l'are semblent être d'efficacité moins régulière.

b)-l'enrobage des semences :

- Graines : deux produits peuvent être conseillés : Diéthion 60 g. et Trichloronate 40 g. de m.a. par kg de graines. Il faut en réalité apporter au minimum 40 g. de Trichloronate et 60 g. de Diéthion à l'are; la densité de semis pouvant varier dans de fortes proportions, un complément de produit, sous forme d'apport au sol, peut être éventuellement nécessaire pour respecter ces doses.
- Bulbilles : les produits cités ci-dessus sont à retenir aux mêmes doses pour 10 kg de bulbilles. Il est indispensable de se protéger les mains avec des gants lors de la plantation.

Remarques : La persistance de tous les produits actuellement conseillés, est insuffisante pour protéger la récolte des attaques tardives. Au-delà de trois mois après l'application, des traitements en cours de culture peuvent être nécessaires en cas de fortes attaques.

- Les cultures d'Echalotes étant généralement plus difficiles à préserver des attaques de Mouche que celles d'oignons et de poireaux, les résultats obtenus seront plus irréguliers.

2°) Mouche de la Carotte : Seul le traitement du sol peut être conseillé. L'efficacité des produits est fonction de l'écart qui sépare la date du traitement de la période d'éclosion des jeunes larves. Les résultats sont donc généralement meilleurs sur carottes de printemps et d'été. Encore sont-ils parfois insuffisants, si l'attaque est très importante. Sur carotte d'hiver, des traitements complémentaires en végétation peuvent être utiles.

3°) Mouche du Chou :

a) Sur culture de navets : Le Chlorfenvinphos à 6 kg et le Trichloronate à 3,125 kg de m.a;/ha sont satisfaisants en traitement du sol, mais la protection peut être parfois incomplète et pour des cultures de longue durée des traitements de complément en végétation sont à envisager.

b) Sur semis de choux : Peuvent être retenus en traitement du sol les produits cités ci-dessus ainsi que le Diazinon à 8 kg/ha qui, en essai, a donné des résultats du même ordre que le Trichloronate.

En enrobage des semences une bonne efficacité est obtenue pendant environ un mois et demi avec le Trichloronate à 40 g. de Matière active/Kg.

4°) Charbon de l'Oignon et du Poireau : utiliser en enrobage des semences le Thirame à 60-80 g. de m.a. par kg. Ne pas ajouter d'huile.

P 273

5°) Septoriose du Cèleri : La maladie se transmet par les semences et les déchets de culture. Le trempage pendant 24 h. dans de l'eau à 30° contenant 0,2 % de Thirame ou dans l'eau chaude à 50° pendant 25 minutes, donne les meilleurs résultats pour le traitement des semences, mais il est de réalisation peu facile. Les graines doivent être séchées. L'enrobage avec Thirame, Manèbe, Oxinate de cuivre, le trempage pendant

30 minutes dans une solution de formol du commerce à 2 % suivi d'un lavage soigneux, sont d'une efficacité moins sûre.
Les couches de semis et de repiquage auront intérêt à être désinfectées, soit par la vapeur, le Métam-sodium ou le Formol à 5 % (10 l. de solution au m2). Dans ce cas recouvrir le sol d'une bâche pendant 48 h., puis aérer 4 ou 5 jours avant semis.

6°) Rhizoctone violet de l'asperge : La désinfection des griffes, sauf si elle a été réalisée par le pépiniériste, s'effectue avant plantation en les trempant pendant 15 minutes dans de l'eau de javel à 12° (250 cc d'eau de javel du commerce à 48° dans un litre d'eau). Laisser égoutter et rincer abondamment à l'eau courante. Planter immédiatement après. L'habillage des racines est déconseillé.

CULTURES FRUITIERES

TAVELURE DU POIRIER

Les périthèces proches de la maturité sont encore rares; par contre les pustules chancreuses sur rameaux sont déjà susceptibles de libérer de nombreuses conidies. Les variétés de poiriers les plus hâtives ont dépassé le stade C. Actuellement l'évolution des périthèces et de la végétation est ralentie.

En conséquence, une pulvérisation ne s'imposera dès l'arrivée du stade C3 que dans les vergers très atteints l'année dernière. Pour ce traitement utiliser de préférence un produit cuprique.

- CLOQUE DU PECHER : l'évolution lente de la végétation prolonge la période de sensibilité des bourgeons aux attaques du champignon. En outre les chutes de pluie qui se succèdent diminuent l'efficacité des traitements déjà appliqués. Une nouvelle pulvérisation risque de s'imposer.

- MONILIA DE L'ABRICOTIER : la première précaution est l'élimination de tous les rameaux présentant des altérations chancreuses. Les traitements en végétation n'en sont qu'un complément. La première pulvérisation doit intervenir dès que 20 % des bourgeons ont leurs pétales qui se dégagent. Peuvent être utilisés : Bénomyl 30 g., Doguadine 70 g., Folpel, Captafol 100 g., Captane 150 g., Zirame 180 g. Carbatène, Thirame 200 g., Zinèbe 240 g. de m.a. par hl.

- MONILIA et GNOMONIA DU CERISIER : appliquer une préparation cuprique (250 g. de m.a./hl) au gonflement des bourgeons.

- MALADIES DES TACHES ROUGES DU FRAISIER : procéder au nettoyage des plants et brûler les feuilles âgées et malades.

Un premier traitement est à réaliser au stade 1ère feuille étalée, avec une bouillie à base de Manèbe à la dose de 240 g. de m.a./hl.

INFORMATIONS : Les Psylles du Poirier ont repris leur activité; des pontes ont été déposées. Les premiers foyers de Pucerons ont été observés sur groseilliers et cassissiers, mais des adultes de Coccinelles ont quitté leur retraite hivernale.

REABONNEMENTS : Avez-vous pensé à vous réabonner ? La période d'inscription va arriver prochainement à expiration.

L'Ingénieur et le Technicien chargés des Avertissements Agricoles,
H. SIMON et R. MERLING.

Le Chef de la Circonscription de la Région Parisienne,
R. SARRAZIN.

Dernière note : Bulletin n° 137 - FEVRIER 1972.

Imprimerie de la Station de la Région Parisienne - Directeur-Gérant : L. BOUYX.
47, Av. Paul Doumer - 93- MONTREUIL-Ss-BOIS.